

DE VLOERVERWARMING ZONDER DEKVLOER

KENMERKEN

Bij dit systeem liggen de buizen niet in de cementdekvloer. Het droogstelsysteem kenmerkt zich aan de speciale droogstelsysteemplaat.

De droogstelsysteemplaat is een isolatieplaat voorzien van voor-gevormde sleuven waarin de buis wordt gelegd.

Buis:

- PE-XA 14x2 mm

VOORDELEN

- **Cementdekvloer is niet nodig**
- **Lage opbouwhoogte**
- **Korte reactietijd**
- **Zeer lage watertemperaturen mogelijk**
- **Combineerbaar met duurzame warmtebron**
- **Koeling mogelijk**
- **Aangenaam warmtecomfort**

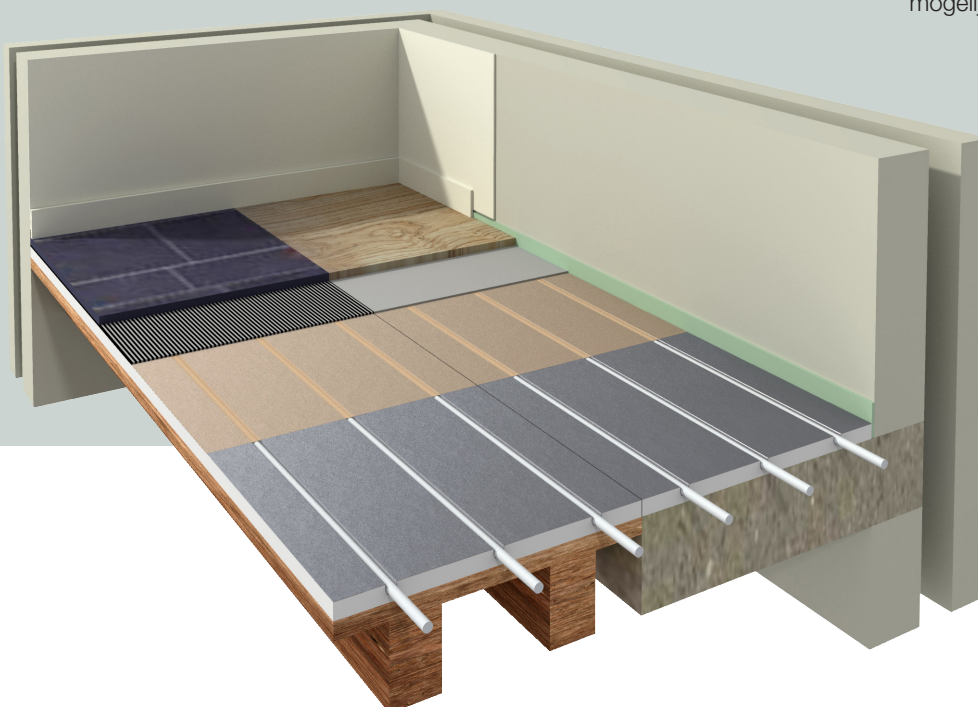
TOEPASSINGEN

Dit systeem wordt vooral toegepast in renovatie projecten met een lage opbouwhoogte of bij een nieuwe houtskelwoning.

VLOERAFWERKING

Vloerafwerking start vanaf de droogstelsysteemplaat, zowel met tegelafwerking (primer-lijm-tegel) als parket (zwevend) mogelijk.

Opmerking: Bij het plaatsen van tegels dient er enkel gewerkt te worden met C2TE-S2 lijm, de grootte van tegel dient u af te stemmen met de plaatser of lijmfabrikant.



DROOGSTEL

OPBOUW DROOGSYSTEEM

De droogsystemeplaat dient op een vlakke, vaste, droge, vet- en stofvrije ondergrond verlijmd te worden. Bij plaatsen op bestaande tegels, eerst vetvrij maken.

Deze lijm wordt met een lijmkam voldoende aangebracht op de ondervloer. Bij een natte ruimte wordt een vochtbestendige laag aangebracht. De lijm dient 24h te drogen vooraleer de plaat opnieuw betreden mag worden.

In de gleuven wordt de buis aangebracht. Hierna worden de uitzetvoegen geplaatst volgens de voorschriften. Eén uitzetvoeg per 20 m² of een vlak met een lengte langer dan 5 m. De vloerafwerking kan rechtstreeks op de droogsystemeplaat starten.

Bij vloerafwerking met tegel dient men eerst een primer aan te brengen op de aluminium bovenkant van de droogsystemeplaat.

Tegels moeten verlijmd worden met een C2TES2-tegellijm voor de uitzetting. Parket wordt zwevend gelegd.

In totaal zal een droogstelsysteem vanaf de ondergrond ongeveer 5 cm opbouwhoogte nodig hebben.

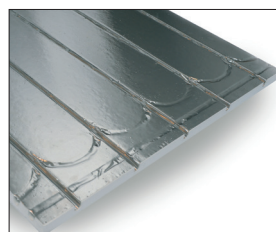
BENODIGDHEDEN



Lijm droogsystemeplaat



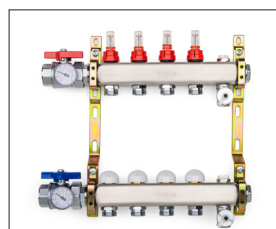
Lijmkam



Droogsystemeplaat



Primer



RVS collector

